



Новинка

## Устройства защиты от дугового пробоя УЗДП-103 6кА



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан органом по сертификации продукции ГК "СЕРКОНС", имеющий многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и высококвалифицированных штатных экспертов.

### Описание продукта

Устройство защиты от дугового пробоя предназначено для предотвращения дугового пробоя (искрения) в электропроводке, вызванного нарушением изоляции и способного привести к пожарам.

Микроконтроллер электронного блока распознавания дуги непрерывно анализирует частотный спектр тока, проходящего в рабочей цепи. При обнаружении частей спектра, характерных для искрения, микроконтроллер дает команду на разрыв цепи расцепителем.

УЗДП-103 с номинальным током до 20А сочетает функции УЗДП и автоматического выключателя, обеспечивает три вида защиты – от короткого замыкания, перегрузки и дугового пробоя.

Устройства защиты от дугового пробоя серии УЗДП-103 применяются в однофазных сетях.

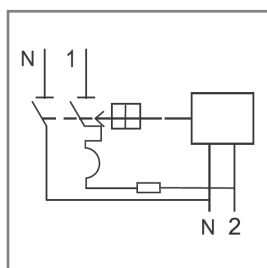
### Область применения

УЗДП-103 применяется в распределительных, учётно-распределительных, телекоммуникационных щитах и др., в жилищном и гражданском строительстве, сельском хозяйстве, инфраструктуре объектов промышленности.

УЗДП могут применяться для защиты групповых сетей или отдельных линий в зависимости от количества приборов потребления и общей пожарной опасности помещения.

Применение УЗДП регламентировано нормативными документами СП 256.1325800.2016 и ГОСТ Р ИЕС 50571-4-42-2017.

### Преимущества



Размыкание обоих полюсов

Исключение возникновения опасных ситуаций при ошибочном монтаже



Окошко-индикатор состояния контактов

всегда показывает, замкнуты контакты или разомкнуты вне зависимости от положения рукоятки управления.



Быстрая проверка работоспособности аппарата кнопкой «ТЕСТ» без вызова электрика

Проверить, работает ли устройство, просто – нажмите кнопку «ТЕСТ» на корпусе. Это необходимо делать ежемесячно!

## Комплектность поставки

Наименование	Количество
Устройства защиты от дугового пробоя	6 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

## Структура наименования


**УЗДП103-6кА-1N-020А-С**

серия	отключающая способность	кол-во полюсов	кривая отключения
-------	----------------------------	-------------------	----------------------

## Технические характеристики

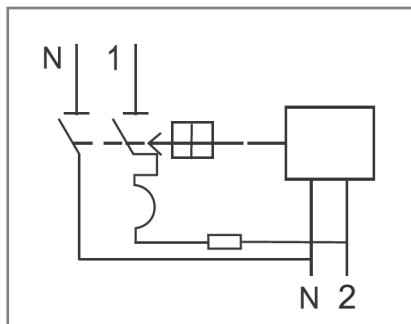
Параметр / Серия	УЗДП-103
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004 / 2011, ТР ТС 020 / 2011 ГОСТ IEC 62606-2016
Число полюсов, P	1+N
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	230
Ряд номинальных токов In, А	10, 16, 20
Номинальная частота сети переменного тока, Гц	50/60
Номинальная отключающая способность Icp, А	6000
Рабочая отключающая способность Ics, А	6000
Кривая отключения (диапазон токов мгновенного расцепления)	С
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	4 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О, не менее	4 000
Максимальное сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>	25
Подключение нагрузки	ТОЛЬКО снизу
Диапазон рабочих температур, °С	-35..+70
Степень защиты	IP 20
Усилие затяжки клеммных зажимов, Н•м	1,5
Предельное усилие затяжки клеммных зажимов, Н•м	1,5
Ремонтопригодность	Неремонтопригодный

## Полный ассортимент

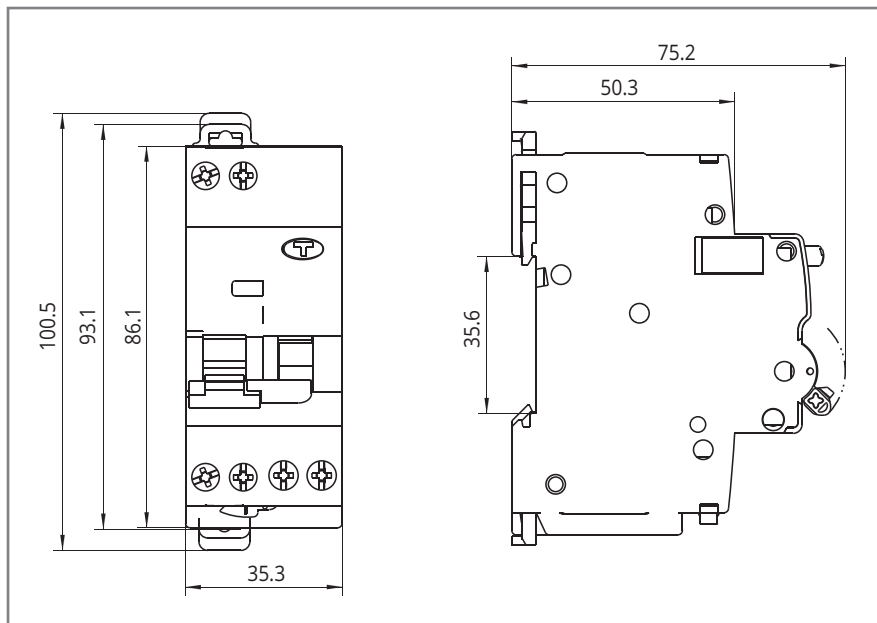
Внешний вид	Модель	Артикул
	УЗДП103-6кА-1N-010А-С	19088DEK
	УЗДП103-6кА-1N-016А-С	19089DEK
	УЗДП103-6кА-1N-020А-С	19090DEK

# Технический раздел

## Электрические схемы



## Габаритные размеры (мм)



## Установка

**DIN 35 мм**

Крепление на DIN-рейку шириной 35 мм

11 мм 1,5 Н·м

Подсоединение проводников

...360°

Любое установочное положение

## Время-токовые характеристики

